

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/011671

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61C8/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national Classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification System followed by Classification Symbols)
IPC 7 A61C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal , WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document with indication, where applicable, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	WO 02/087461 A (SCHUERCH HANS ; VOGT MARTIN (CH); STRAUMANN HOLDING AG (CH)) 7 November 2002 (2002-11-07) page 9, line 32; figures 3b,7a-e,11 page 16, lines 9-13 -----	1-10
X	WO 97/06930 A (STRAUMANN INST AG ; BERSET CEDRIC (CH); EGGMANN RENE (CH); SUTTER FRA) 27 February 1997 (1997-02-27) the whole document -----	1-3
A	US 5 078 605 A (SCHWAMMBERGER ANDREAS E ET AL) 7 January 1992 (1992-01-07) column 5, lines 49-51 -----	2
A	US 5 947 733 A (GRANDE VINCENZO ET AL) 7 September 1999 (1999-09-07) figure 2e -----	4

D. Further documents are listed in the continuation of box C

Patent family members are listed in annex

E. Special categories of cited documents

"A" document defining the general State of the art which is not considered to be of particular relevance
"E" earlier document but published on or after the international filing date
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive Step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive Step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 January 2005

Date of mailing of the international search report

21.10.2005

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fouquet, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP2004/011671**Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)**

His international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

SEE SUPPLEMENTAL SHEET

1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
 No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2004/011671

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims: 1-10

Claims 1-5, 6: Transfer part for a dental implant and combination of an inner ampoule and a transfer part according to one or more of claims 1-5.

1.1. Claims: 6, 7-10

Inner ampoule for receiving and securing a transfer part for a dental implant.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011671

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 02087461	A 07-11-2002	CA 2445292 A1		07-11-2002
		EP 1252866 A1		30-10-2002
		JP 2004526530 T		02-09-2004
		US 2004096804 A1		20-05-2004
WO 9706930	A 27-02-1997	AU 6610196 A		12-03-1997
US 5078605	A 07-01-1992	DE 58903810 D1		22-04-1993
		DK 606989 A		03-06-1990
		EP 0373111 A2		13-06-1990
		JP 1954838 C		28-07-1995
		JP 2195954 A		02-08-1990
		JP 6081619 B		19-10-1994
US 5947733	A 07-09-1999	AT 174198 T		15-12-1998
		AU 7123896 A		07-05-1997
		BR 9610906 A		13-07-1999
		CA 2232822 A1		24-04-1997
		WO 9714371 A1		24-04-1997
		DE 59600962 D1		21-01-1999
		EP 0801544 A1		22-10-1997
		JP 11506688 T		15-06-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011671

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61C8/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpruststoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61C

Recherchierte aber nicht zum Mindestpruststoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, wpi Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie"	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr
X	WO 02/087461 A (SCHUERCH HANS ; VOGT MARTIN (CH); STRAUMANN HOLDING AG (CH)) 7. November 2002 (2002-11-07) Seite 9, Zeile 32; Abbildungen 3b, 7a-e, 11 Seite 16, Zeilen 9-13 -----	1-10
X	WO 97/06930 A (STRAUMANN INST AG ; BERSET CEDRIC (CH); EGGIMANN RENE (CH); SUTTER FRA) 27. Februar 1997 (1997-02-27) das ganze Dokument -----	1-3
A	US 5 078 605 A (SCHWAMMBERGER ANDREAS E ET AL) 7. Januar 1992 (1992-01-07) Spalte 5, Zeilen 49-51 -----	2
A	US 5 947 733 A (GRANDE VINCENZO ET AL) 7. September 1999 (1999-09-07) Abbildung 2e -----	4

D Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentsfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prontatsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prontatsdatum veröffentlicht worden ist

'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prontatsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

'g' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentsfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Anmeldedatum des internationalen Rechercheberichts

17. Januar 2005

20. 01. 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2
NL- 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fouquet, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011671

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt

- 1 Ansprüche Nr. weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
- 2 Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
- 3 Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 64 a) abgefaßt sind

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherche ~~behorde~~ hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält

siehe Zusatzblatt

- 1 Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche
- 2 Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert
- 3 Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
- 4 Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung, diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt
 Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch

WEITERE ANGABEN	PCT/ISA/ 210
<p>Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:</p> <p>1. Ansprüche: 1-10</p> <p>Ansprüche 1-5, 6 Übertragungsteil für ein dentales Implantat und Kombination einer Innenampulle und eines Übertragungsteil gemäss einem oder mehreren der Ansprüche 1-5.</p> <p>1.1. Ansprüche: 6, 7-10</p> <p>Innenampulle zur Aufnahme und Sicherung einen Übertragungsteils für ein dentales Implantat</p> <p>---</p>	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011671

Im Recherchebericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 02087461	A 07-11-2002	EP 1252866	A1	30-10-2002
		CA 2445292	A1	07-11-2002
		WO 02087461	A1	07-11-2002
		EP 1381328	A1	21-01-2004
		JP 2004526530	T	02-09-2004
		US 2004096804	A1	20-05-2004
WO 9706930	A 27-02-1997	AU 6610196	A	12-03-1997
		WO 9706930	A1	27-02-1997
US 5078605	A 07-01-1992	DE 58903810	D1	22-04-1993
		DK 606989	A	03-06-1990
		EP 0373111	A2	13-06-1990
		JP 1954838	C	28-07-1995
		JP 2195954	A	02-08-1990
		JP 6081619	B	19-10-1994
US 5947733	A 07-09-1999	AT 174198	T	15-12--1998
		AU 7123896	A	07-05--1997
		BR 9610906	A	13-07--1999
		CA 2232822	A1	24-04--1997
		WO 9714371	A1	24-04--1997
		DE 59600962	D1	21-01--1999
		EP 0801544	A1	22-10--1997
		JP 11506688	T	15-06--1999